





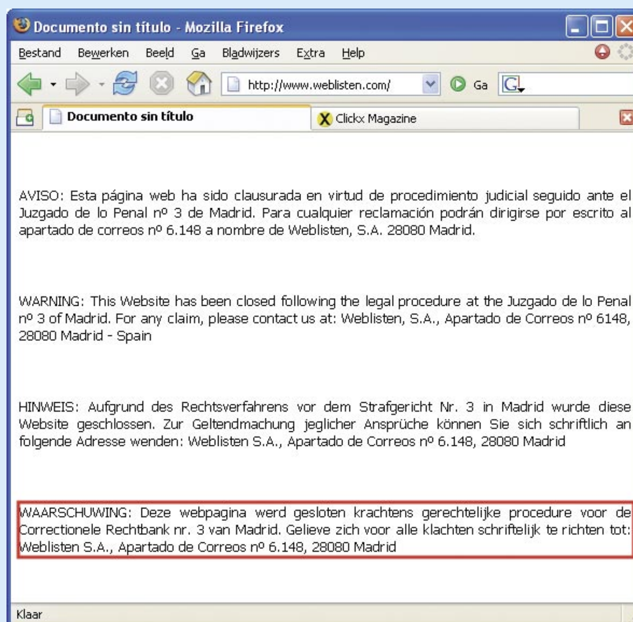
Haal meer uit je breedbandverbinding

Online muziek kopen

Muziek downloaden is hip. Alleen voel je via ruilbeurzen de hete adem van de muziekindustrie in je nek, of heb je geregeld af te rekenen met verminkte audiobestanden. Het kan echter ook anders: geheel veilig en legaal via Belgische online muziekwinkels... TOON VAN DAELE

Het was Napster dat in 1997 de kat de bel aanbond. Deze gratis service maakte het *p2p*-fenomeen op slag razend populair, voornamelijk omdat hiermee een immense ruilbeurs voor – vooral illegale – mp3's ter beschikking kwam. Op het hoogtepunt kende het netwerk zo'n 100 miljoen gebruikers en werd de muziekindustrie steeds wanhopiger. Achilleshiel in het hele systeem was de Napster-server: die bevatte de aangeboden inhoud niet zelf, maar fungeerde wel als centraal knooppunt. Na een verbeten gevecht wist de RIAA (Recording Industry Association of America) de server in 2002 definitief plat te leggen. Andere, meer geavanceerde p2p-netwerken hebben de fakkel echter inmiddels overgenomen. Door het sterk gedecentraliseerde karakter van deze netwerken zijn ze meteen ook moeilijker in te dijken, laat staan helemaal af te sluiten. De muziekindustrie blijft echter van zich afbijten: van het injecteren van corrupte audiobestanden tot het gerechtelijk vervolgen van zware downloaders. Wie het spel veilig en legaal wil spelen, blijft dus maar beter uit de buurt van zo'n ruilhandeltjes.

Waar kan je dan wel terecht vanuit België? Tot een tweetal jaren geleden moest je nog je toevlucht nemen tot Europese diensten als Dotmusic www.dotmusic.com, EMusic www.emusic.com, AllOfMp3 www.allofmp3.com en Weblisten www.weblisten.com. Daar kon je tegen betaling tracks in mp3-formaat downloaden. Maar sommige van deze services opereerden op het randje van de legaliteit, en bovendien waren de gedownloade tracks niet beveiligd tegen verder kopiëren. Niet bepaald naar de zin van de muziekbonzen dus, en wie nu bijvoorbeeld afstemt op Weblisten... krijgt enkel nog de laconieke mededeling dat de site gesloten werd "krachtens een gerechtelijke procedure voor de correctionele rechtbank van Madrid"!



Weblisten... er valt niet veel meer te listen

In de loop van 2004 zijn er echter ook in België een aantal heuse online muziekwinkels opgedoken, waar je 100% legaal je muziekinkopen kan doen. In al deze stores kan je in online catalogi bladeren om je favoriete tracks of albums tegen betaling te downloaden. Elke gedownloade song is voorzien van een of andere DRM-beveiliging (Digital Rights Management). Het komt er in de meeste gevallen op neer dat je via een licentie beperkt wordt in de handelingen die je met de gedownloade muziek kan uitvoeren: maximaal x aantal keer naar cd branden of op maximaal x andere computers afspelen bijvoorbeeld. Wij geven je een overzichtje van de belangrijkste online muziekwinkels in België... De muziekshop van Sony, Sony Connect, bespreken we hier niet omdat die zich (nog) niet in het Nederlands laat aanspreken.

MSN Music

http://entertainment.msn.be

Volgens Kris Hoet, consumer marketing manager bij MSN, biedt MSN Music op dit moment zo'n 780.000 songs aan van meer dan 44.000 artiesten. De vier grote platenmaatschappijen (Universal, Sony BMG, EMI en Warner Music) zijn natuurlijk van de partij, maar daar horen ook een achthonderdtal kleinere, onafhankelijke labels bij. De Belgische muziekscène is vrij goed vertegenwoordigd, maar een precieze schatting kan MSN ons niet bezorgen. Voor dit aanbod zorgt MSN echter niet zelf: daarvoor doen ze – net als Skynet Music Club trouwens – een beroep op OD2, het bedrijf van zanger Peter Gabriel. Alle titels kan je aan € 0,99 downloaden, maar je kan ze voor 1 eurocent ook eenmalig als *stream* beluisteren. Zoals bij de andere muziekwinkels kan je ook hier elk nummer eerst gratis gedurende 30 seconden beluisteren. De online betaling gebeurt momenteel enkel via kredietkaart, maar binnenkort hoopt men ook andere betalingsmethodes te kunnen aanbieden. Wel moet je eerst een prepaid-tegoed aanschaffen: dat kan voor één enkel nummertje (€ 0,99), maar ga je bijvoorbeeld voor het pakket van € 59,99, dan krijg je er automatisch € 15 gratis krediet bij.

Om titels te downloaden, moet je wel eerst nog een kleine module (Music Manager) installeren. Alle nummers komen in het wma-formaat met een *bitratio* van 128 Kbps, en zijn beveiligd met WMDRM (Windows Media DRM). De exacte beperkingen kunnen per nummer verschillen, maar gewoonlijk kan je onbeperkt synchroniseren met je draagbare speler (meer dan 70 spelers worden ondersteund) en laat een nummer zich 2 tot 10 keer op cd branden. Je kan de MSN Music store echter enkel benaderen vanop een Windows-pc met Internet Explorer 6.0 of hoger. Je hebt ook Windows Media Player nodig – bij voorkeur de recentste versie 10.

Deze zomer werd de site van MSN Music flink onder handen genomen. Dat resulteerde in een efficiëntere omgeving, met nieuwe genreknoppen (zoals Nederlandstalig, klassiek, rap/hip hop), charts en lijsten met (weliswaar niet-gepersonaliseerde) aanbevelingen.

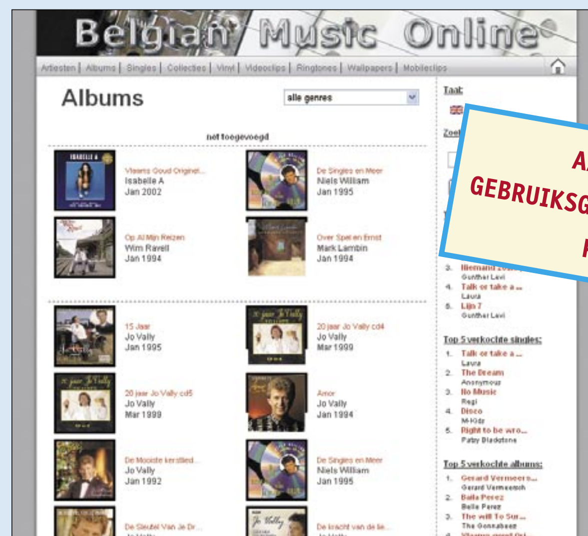


MSN Music: een overzichtelijke store met aandacht voor het Nederlandstalige aanbod.

Belgian Music Online

www.belgianmusiconline.be

Belgian Music Online mag je gerust een buitenbeentje noemen. Het is een puur Belgische onderneming (uit Brecht) en ze bieden in hun winkel enkel Belgische muziek aan. Volgens manager Jan Van Hooydonck kan je momenteel uit zo'n 6.000 nummers kiezen, maar het is wel de bedoeling dat je hier uiteindelijk terecht kan voor letterlijk élke Belgische song van de afgelopen 25 jaar. Maar er is méér... Belgian Music Online is ook de enige van de hier besproken muziekwinkels die geen DRM-beveiliging toepast op de gedownloade songs. Je kan de tracks downloaden in mp3- of Ogg Vorbis-formaat en je kan ze onbeperkt gebruiken. Wél rust er op elke song een onmerkbaar en onuitwisbaar watermerk – een technologie die ze bij het Duitse Fraunhofer-instituut haalden en verder geperfectioneerd hebben. Het komt erop neer dat ze elk nummer tot bij de oorspronkelijke downloader kunnen traceren, en volgens Van Hooydonck duurt het minder dan 7 uur om alle bestandsservers (genre KaZaA) op het internet af te speuren. Bijkomende voordeel van deze alternatieve DRM-aanpak is dat je de songs ook vanop een Linux- of Mac-computer kan downloaden, en ook via een alternatieve browser als Firefox. Het prijskaartje voor downloads ligt wel iets hoger dan bij de concurrentie: € 1,50 of € 1,20 vanaf 10 liedjes (exclusief € 0,5 transactiekosten als je de betaling via kredietkaart verricht – maar die kan je omzeilen door een prepaid-krediet van € 20 aan te schaffen via overschrijving). Op de site kan je verder ook nog terecht voor videoclips en zogeheten mobile clips voor je *WAP*-gsm.



Een muziekwinkel met een hart voor Belgische artiesten en goedmenende muziekliefhebbers.

VAKTAAL | A – M | N – Z

BITRATIO: Aantal bits dat in één tijdseenheid verstuurd kan worden (bijvoorbeeld Kbps, Mbps of Gbps).

P2P: Peer-to-peer. Twee computers die met elkaar verbonden zijn, zonder andere computers in het netwerk, zijn verbonden via p2p. Veel bestandsuitwisselingsnetwerken, zoals KaZaA en BitTorrent, maken van deze technologie gebruik. Ze gebruiken namelijk geen centrale servers, zodat de data rechtstreeks van de zender naar de ontvanger gaan.

STREAM: Audio- of videobestanden waarvan je het begin al kan beluisteren of bekijken terwijl je de rest nog aan het downloaden bent.

WAP: Wireless Application Protocol. Technologie waarmee gsm's en pda's draadloos toegang krijgen tot het internet.

Skynet Music Club

www.skynet.be/musicclub

Qua aanbod zit Skynet Music Club de online store van MSN dicht op de hielen… Niet alleen putten ze uit hetzelfde vaatje – herinner je de OD2-catalogus – maar ook het aantal beschikbare downloads is vergelijkbaar: ongeveer 700.000. Tegen het jaareinde hopen ze er daar nog 300.000 bovenop te doen. Het aantal Belgische artiesten valt ook hier moeilijk in te schatten, maar naar eigen zeggen zijn de meeste nieuwe Belgische singles en albums als download beschikbaar bij Skynet. Een ruim aanbod dus, maar voor mensen die geen klant zijn bij Belgacom blijkt een registratie voor aankopen iets lastiger. Wie een abonnement op ADSL Go, ADSL Plus of VDSL Boost heeft, ziet het bestede bedrag automatisch op zijn Belgacom-factuur verschijnen, maar anderen moeten eerst langs een Teleboetiek om daar een prepaid-kaart (met pincode) aan te schaffen. Bovendien kunnen ADSL/VDSL-klanten op de stek van Skynet Music Club geregeld terecht voor gratis extraatjes, zoals concerten van het Pukkelpop-festival. Ook hier kost één track € 0,99 en betaal je € 9,99 voor een volledig album. Het formaat is alweer WMDRM, met de klassieke restricties (afhankelijk van de song kan je die bijvoorbeeld 2 tot 10 keer op cd branden). Als we Valérie Janssens (hoofd van Skynet's corporate communication) mogen geloven, mag de Music Club op 80.000 actieve klanten rekenen, die samen goed zijn voor zo'n 500.000 songs per maand.



Breedbandklanten van Belgacom hebben een streepje voor bij de Skynet Music Club.

Free Record Shop

www.freerecordshop.be

De naam Free Record Shop ken je wellicht van de klassieke platenwinkels in het straatbeeld. Sinds een jaar heeft Free Record Shop echter ook een online muziekwinkel waar je voor downloads terecht kan. Qua aanbod zit het wel goed, hoewel ze (nog) niet aan de grotere medespelers kunnen tippen: je kan kiezen uit zo'n 400.000 songs. De prijzen zijn vergelijkbaar met andere online muziekwinkels: € 0,99 per track en € 9,99 per album. 'Radio exclusives', die je nog niet op single kan verkrijgen, kosten iets meer en laten zich downloaden voor € 1,49. Je kan met je kredietkaart betalen, maar je moet wel minimaal voor € 9,99 bestellen als je bijkomende transactiekosten wil vermijden. Handig is wel dat je voor het bestellen van een track ook een 0900-nummer kan bellen, tot wanneer je € 0,99 hebt opgesoupeerd. Wie een Free Record Shop binnenstapt, kan daar terecht voor een prepaid-kaart: ook op die manier kan je transactiekosten vermijden. Op de site lezen we nog dat je via overschrijving kan betalen, maar dat blijkt enkel voor de bestelling van fysieke producten (zoals cd's) te zijn.

De makkelijkste manier om nummers binnen te halen, is via de gratis downloadmanager van Free Record Shop: die laat je meteen toe een aanvraag voor een nieuwe licentie in te dienen, mocht je pc bijvoorbeeld gecrasht zijn. Ook dit keer haal je DRM-beveiligde wma-bestanden binnen, maar volgens Koen Mariën (internet coördinator Free Record Shop België) is het merendeel daarvan met een gulle 192 Kbps gecodeerd. Aan het Belgische aanbod wordt nog voortdurend gesleuteld, via contracten met allerlei kleinere, Belgische platenmaatschappijen.



De site van Free Record Shop is nogal schreeuwerig.

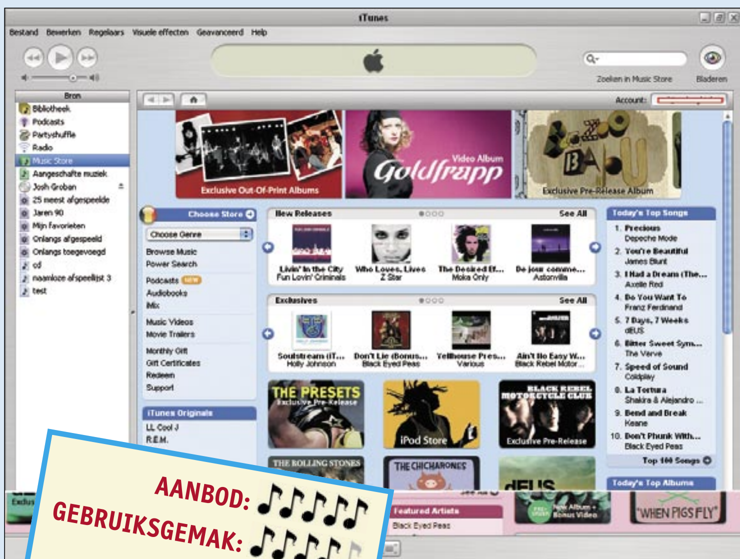
VAN DRM NAAR MP3

Gebruikers schrikken nogal eens terug om tracks via een van deze muziekwinkels te downloaden. Op Belgian Music Online na zijn alle tracks namelijk actief met DRM beveiligd en komen ze in een niet-mp3-formaat (aac, wma of ATRAC3). Wat als je die legaal gedownloade tracks ook op je eigen draagbare mp3-speler wil beluisteren? Ondersteunt dat toestel geen ander formaat, dan zit er weinig anders op dan de gedownloade tracks eerst naar mp3 om te zetten. Daar bestaan verschillende oplossingen voor, van commerciële producten als Tunebite www.tunebite.com (dat de afgespeelde muziek rechtstreeks van je

iTunes Music Store

www.apple.com/benl/itunes/store

We kunnen er niet omheen: iTunes is de trendsetter voor het legaal aanbieden van muziek via het internet. Niet zo verwonderlijk dan ook dat de online winkel momenteel met meer dan 1 miljoen liedjes over het ruimste aanbod beschikt en zich via een uitgepuurde interface laat bedienen met een perfecte integratie in de iTunes-speler. Het audio- en DRM-formaat is wel ietwat eigenzinnig en past perfect in de titanenstrijd tussen Apple en Microsoft: hier geen wma-bestanden met WMDRM, maar aac-bestanden met Apple's FairPlay DRM. Daar kan de gratis speler iTunes natuurlijk probleemloos mee overweg, maar wie zijn draagbare speler op het oogt heeft, beschikt toch maar beter over een Apple iPod. De prijs is ook hier € 0,99 per track en € 9,99 voor een album – te betalen via een kredietkaart. De ingebouwde zoekmogelijkheiden zijn zeer flexibel: je kan op naam van album of op artiest zoeken, maar net zo goed volgens (sub)genre. Er is ook een Power Search die meer geavanceerde zoektochten toelaat, zoals een deel van de titel. Gloednieuw is het aanbod van gratis podcasts – radioprogramma's die via het internet uitgezonden worden en die je via iTunes automatisch kan downloaden. Ook leuk zijn de iMixes: eigen afspeellijsten die je op de iTunes Music Store kan publiceren en die anderen kunnen beoordelen. En dan zijn er ook nog de handige Artist Alerts: e-mailtjes die verstuurd worden zodra er muziek van je favoriete artiest aan de collectie toegevoegd is.



iTunes is niet aan z'n proefstuk toe!

audiokaart plukt), tot het gratis JHymn http://hymn-project.org/jhmndoc (dat de DRM-beveiliging van de songs haalt en die vervolgens naar mp3 omzet). De meest klassieke methode is echter die waarbij je de gedownloade tracks eerst via een speler als iTunes of Windows Media Player naar een gewone audio-cd(rw) brandt, waarna je die met een mp3-ripper zoals iTunes of het gratis Cdex naar mp3-bestanden ript. Een vrij bewerkelijk proces, maar het werkt. Hou er wel rekening mee dat je deze conversie enkel voor strikt persoonlijk gebruik mag uitvoeren! ♦